

NINA DOMINIKOVIĆ, DVM

Istraživač saradnik

Katedra za biologiju

Fakultet veterinarske medicine

Univerzitet u Beogradu

Bulevar Oslobođenja 18

11000 Beograd

SRBIJA

tel: +381 11 36 71 721

dominikovcnina@gmail.com

nina.dominikovic@vet.bg.ac.rs

<http://biologija.vet.bg.ac.rs/nina-dominikovic/>

 orcid.org/0000-0002-8879-6343



BIOGRAFIJA

OPŠTI PODACI

Ime	Nina
Prezime	Dominiković
Datum i mesto rođenja	05.06.1996, Beograd, Srbija
Adresa na poslu	Katedra za biologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Bulevar oslobođenja 18, 11000 Belgrade, Srbija
E-mail	dominikovcnina@gmail.com

OBRAZOVANJE

2021	DVM, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu
2021-	Doktorske akademske studije, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu

PROFESIONALNA KARIJERA

2021-2024	Istraživač pripravnik na Katedri za biologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.
2024-	Istraživač saradnik na Katedri za biologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.

NAGRADE

2021	Prvo mesto na XI mini kongresu Centra za naučno-istraživački rad studenata sa temom: „Ispitivanje kontaminacije uređenih parkova u Beogradu razvojnim stadijumima parazita značajnih za zdravlje životinja i ljudi”.
------	--

PUBLIKACIJE

-	3 naučna rada u međunarodnom časopisu sa SCI liste
-	12 saopštenja sa međunarodnih i nacionalnih skupova

LABORATORIJSKO ISKUSTVO

Molekularne tehnike	DNK ekstrakcija
	RNK ekstrakcija
	Gel elektroforeza
	DNK ekstrakcija i purifikacija iz agaroznog gela
	Polymerase chain reaction (PCR)
	Pathogen detection and viral quantification using RT-PCR
	Real time PCR
	Analiza ekspresije gena putem kvantitativnog real-time PCR
Ostale tehnike	Svetlosna i fluorescentna mikroskopija
	Komet test

ISKUSTVO U NASTAVI

Učešće u izvođenju praktične nastave	Zoologija
	Veterinarska genetika
	Uzgoj i nega pčela
	Uzgoj i nega divljih i egzotičnih životinja
	Molekularno-genetičke metode u veterinarskoj medicini
	Stočarstvo

JEZIK

Engleski, Nemački

NAUČNI PROJEKTI

2023-	Projekat finansiran od strane Fonda za nauku Republike Srbije, broj projekta 5455, "Utilization of the food industry waste for improving honey bee health and protecting the environment - Waste2ProtectBees", program PRIZMA (rukovodilac Uroš Glavinić).
2024-	Bilateralni projekat između Srbije i Nemačke finansiran od strane Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije i Nemačke službe za akademsku razmenu Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD "Uticaj zanemarenih bolesti na gajene pčele oprašivače" Ev. br. 337-00-253/2023-05/2.

PUBLIKACIJE

Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (M21a)

1. Glavinic Uros, Jovanovic M. Nemanja, **Dominikovic Nina**, Lakic Nada, Ćosić Milivoje, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2024) Potential of wormwood and oak bark-based supplement in health improvement of *Nosema ceranae*-infected honey bees, *Animals*, 14(8), 1195. (IF=3.000)

Radovi u međunarodnim časopisima sa SCI liste (kategorija M23)

1. Ristanic Marko, Vuckovic Jelena, **Dominikovic Nina**, Vucicevic Milos, Rajkovic Milan, Bogunovic Danica, Özvegy József (2023) Use of parasitological and molecular methods in *Giardia* sp. detection in animals held in captivity. *Acta Veterinaria-Beograd*, 73 (2), 195-2. (IF=1.000)
2. Bogunović Danica, **Dominiković Nina**, Jovanović Nemanja, Nenadović Katarina, Kulišić Zoran, Ilić Tamara, Stević Nataša (2022) Enviromental contamination by parasites in public parks in Belgrade in the context of one health approach, *Acta Veterinaria Belgrade*, 72 (1), 30-44. (IF=1.000)

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)

1. Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Jovanovic M Nemanja, Ristanic Marko, **Dominikovic Nina**, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran, (2022) Potential of dietary supplement to enhance hygienic behavior of honey bee colonies and their combat with most common infections. Abstract Book, 9th Congress of Apidology (EurBee 9), Sept 20-22, pp. 164, Belgrade, Serbia.
2. Glavinic Uros, Niketic Mia, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, **Dominikovic Nina**, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, (2022) Use of fumagillin and *Agaricus blazei* mushroom extract in *Nosema ceranae* control and health improvement of infected honey bees. Abstract Book, 9th Congress of Apidology (EurBee 9), Sept 20-22, pp. 96, Belgrade, Serbia.
3. Uros Glavinic, Marko Ristanic, Milan Rajkovic, Stefan Jelusic, **Nina Dominikovic**, Jevrosima Stevanovic, Zoran Stanimirovic (2024) The potential of Ame-711 continuous honey bee cell

line in genotoxicology research. Abstract Book, 10th Congress of Apidology (EurBee 10), Sept 16-19, pp. 155, Tallinn, Estonia.

4. Stefan Jelisic, Marko Ristanic, Uros Glavinic, **Nina Dominikovic**, Jovan Blagojevic, Jevrosima Stevanovic, Zoran Stanimirovic (2024) Enhancing honey bee health: *Agaricus bisporus* protective effect in chemically and biologically induced stress. Abstract Book, 10th Congress of Apidology (EurBee 10), Sept 16-19, pp. 203, Tallinn, Estonia.
5. Kovačević Sara, Dimitrijević Vladimir, Gáspár András, Savić Mila, Trailović Ružica, Tarić Elmin, Čobanović Nikola, **Dominiković Nina**, Paskaš Snežana, Rašeta Mladen, Cekić Bogdan, Becskei Zsolt (2025). Morphometric analysis and sex dimorphism of the autochthonous Lipe sheep, Danubian animal research genetics, 10 (2), 67-75.
6. Tarić Elmin, Becskei Zsolt, Savić Mila, **Dominiković Nina**, Kovačević Sara, Vejnović Branislav, Janjić Jelena, Cekić Bogan, Rašeta Mladen, Paskaš Snežana, Dimitrijević Vladimir (2025) Strengthening the sustainability of Sjenica sheep, Danubian Animal Genetic Resources, 10 (1), 19-24.
7. **Dominiković Nina**, Becskei Zsolt, Tarić Elmin, Kovačević Sara, Savić Mila, Paskaš Snežana, Rašeta Mladen, Dimitrijević Vladimir (2025) The Water buffalo (*Bubalus bubalis*) as an autochthonous genetic and dairy resource in Republic of Serbia, Danubian Animal Genetic Resources, 10 (2), 59-66.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64)

1. Glavinic Uroš, Jovanovic Nemanja, Blagojevic Jovan, Ristanic Marko, Stevanovic Jevrosima, **Dominiković Nina**, Stanimirovic Zoran (2022) Timol u kontroli nozemoze, Zbornik kratkih sadržaja, XXIV simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 27-29. april 2022. Subotica, Srbija.
2. Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uroš, Ristanic Marko, Jovanovic Nemanja, **Dominiković Nina**, Stanimirovic Zoran (2023) Apiterapija – pomoć ili alternativa veterinarskoj medicini. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 279-289, Zlatibor, Srbija.
3. Tarić Elmin, Becskei Zsolt, Kovačević Sara, Cukić Nikola, **Dominiković Nina**, Savić Mila, Dimitrijević Vladimir (2023) Značaj zuba u proceni starosti kopitara i malih preživara. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 581-585, Zlatibor, Srbija.
4. Ristanic Marko, Zorc Minja, Glavinic Uroš, **Dominiković Nina**, Blagojevic Jovan, Jelisić Stefan, Stanimirovic Zoran (2024) Primena SNP čip panela u selekciji goveda za naprednu reproduktivnu efikasnost. Zbornik predavanja, 15. Naučni simpozijum, 17-20. oktobar, 27-41, Divčibare, Srbija.
5. Tarić Elmin, Bečkei Žolt, Savić Mila, Trailović Ružica, Kovačević Sara, **Dominiković Nina**, Dimitrijević Vladimir (2025) Izazovi očuvanja genetičkih resursa autohtonih rasa u Srbiji: Trenutno stanje i perspektive. Peti regionalni simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 19-21. jun 2025, 3-13.